

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiar. 2011. *Pengontrolan dan Pemonitoran Mesin Steamer dengan Menggunakan PLC OMRON CQM1 – CPU21 dan Intellution FIX 32*. Semarang: Undip
- Aji Sulistyanto, 2010. Dwi. *Aplikasi Plc Omron Cpm 1a 30 I/O Untuk Proses Pengemasan Botol Secara Otomatis Menggunakan Sistem Pneumatik*, Semarang: Undip.
- Antono, Djodi. 2012. *Mesin Penjual Minuman Kaleng dengan Kendali Logika Terprogram yang Dioperasikan dengan Layar Sentuh (NT 21 S)*, Semarang: Politeknik Negeri Semarang
- Ardiansyah, Andi. 2012. *Dasar Sistem Kontrol (Modul)*, Jakarta :Universitas Mercu Buana
- Budiyanto, Wijaya. 2006. *Pengenalan Dasar-Dasar PLC*. Yogyakarta: Gavamedia
- Eko Putra, Agfianto. 2007. *PLC Konsep, Pemograman dan Aplikasi*, Yogyakarta: Gavamedia
- Emir, dkk. 2012. *Model Sistem Kontrol Pemilahan Produk Berbentuk Kotak*. Lampung: Universitas Bandar Lampung.
- Firman Supriadi, Raju. 2011. *Judul Skripsi : Perencanaan dan Pembuatan Modul Pembelajaran Sistem SCADA berbasis PLC untuk penyortiran produksi*, Yogyakarta : UII
- Guo, Liping. 2009. *Design Projects in a Programmable Logic Controller (PLC) Course in Electrical Engineering Technology*. USA: Department of Technology Northern Illinois University.
- J.Kakiay, Thomas. 2004. *Pengantar Sistem Simulasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Setiawan, Iwan. 2006. *Programmable Logic Controller Dan Teknik Perancangan Sistem Kontrol*, Yogyakarta: Andi Offset.
- Sugiyono. 2012. *Pemisahan Produk Cacat Menggunakan PLC Schneider Twido TWD20DTK*, Semarang: Politeknik Negeri Semarang

- Sulindawati & M. Fathoni. 2010. *Pengantar Analisa Perancangan “Sistem”*, Medan: STIMIK Triguna Dharma
- Sumbodo, Wirawan. 2008. *Pengendali PLC*. Semarang. Unnes
- Taini, Susdarminasari. 2012. *Perancangan Aplikasi Plc Omron Sysmac Cpm1a Pada Traffic Light Di Laboratorium Teknik Kontrol Otomatik Teknik Elektro Universitas Diponegoro*. Semarang: Undip
- Tegar, dkk. 2012. *Perancangan Aplikasi PLC Omron Sysmac CP11 Untuk Otomasi Proses Pengisian Dan Penyegelan Air Minum Dalam Kemasan*. Semarang: Undip
- Togar M Simatupang. 1994. *Studio Manajemen Jurusan Teknik Industri*: Bandung, ITB
- Yudha Pratama, Satria. 2011. *Aplikasi PLC Omron Sysmac Cpl1 Pada Sistem Otomasi Pengemasan Cat*, Semarang: Undip
- Ziqra Utami, Azri. 2010. *SOLIDWORKS (Alat Bantu Merancang Komponen Dengan Mudah)*, Bandung: Modula.